

ILE DE FRANCE

DLP 14-10-94033745

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

GRANDES CULTURES

Envoi n° 26 du 13 octobre 1994
ISSN N° 0767 - 5542

Colza

Stades : 4 à 6 feuilles

Tenthrèdes

Encore quelques captures. Les premières larves sont observées au champ.

Charançons du bourgeon terminal

Avec les captures qui continuent, un traitement insecticide est à réaliser dès cette semaine.

Pucerons

Toujours quelques pucerons, mais les niveaux d'attaque restent faibles : 0 à 10% des pieds avec un puceron.

Une synthèse de 16 essais implantés de 91 à 94 dans plusieurs régions de la moitié nord de la France montre un gain brut de rendement (différence entre parcelles traitées KARATE ou KARATE K et parcelles témoin non traitées) de 2.1 quintaux par hectare en moyenne. La dispersion des résultats est toutefois assez forte : de 0 à + 7,9 quintaux par hectare.
Il semble donc que l'impact des infestations de pucerons sur le rendement de colza soit relativement faible. Dans le contexte de la nouvelle PAC, l'intervention insecticide sur pucerons à l'automne reste à la limite de la rentabilité en terme de gains nets.

De plus l'influence des viroses sur les pertes de rendement est délicate à mesurer.

Maladies

Trois produits ont reçu une autorisation de vente sur **phoma à l'automne :**

- **IMPACT R à 1.25 l/ha**
- **IMPACT RM à 1 l/ha**
- **IMPACT YELLOW à 1 l/ha**

Désherbage

Le tableau des herbicides utilisables en post-levée vous est adressé par courrier.

Céréales

Cicadelles

Le nombre d'individus piégés reste faible.

Pucerons vecteurs de la JNO

Légère diminution du vol ces derniers jours il reste toutefois plus conséquent qu'en 1993. Le pouvoir virulifère étant important, une surveillance accrue des parcelles est à réaliser dès la levée, si le temps actuel (très doux) persiste.

P30

HERBICIDES UTILISABLES EN POST LEVEE

Matières actives	Spécialités commerciales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
carbetamide	LEGURAME PM (*Rhodiagri-Littorale*)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. **- Essentiellement antigraminées. Action racinaire**
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de novembre à fin janvier
propyzamide	KERB Flo (*Rohm et Haas*)	1,25 l	- A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à la reprise de végétation - Application sur sol gelé. **- Essentiellement antigraminées. Action racinaire.**
propyzamide + diuron	KERB Ultra (*Rohm et Haas*)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées jusqu'à 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. **- Antigraminées et action limitante sur sanves, Ravenelles. Action racinaire** - A utiliser par temps humide, couvert et frais. - Ne pas mélanger avec un antigraminées à action foliaire.
carbetamide + dimefuron	PRADONE TS (*Rhodiagri-Littorale*)	3,5 kg	- A partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés jusqu'avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées. (bons résultats sur **alchémille, coquelicot, laiteron, mouron des champs, véronique feuille de lierre, véronique de Perse)**
clopyralid	LONTREL SF 100 (*Schering*)	1,2 l	- De la levée du colza juqu'au stade boutons floraux (D1) - Antidicotylédone spécifique. - Spectre : composées, légumineuses et ombellifères **(Action intéressante sur bleuet, chardon, lampsane, laiteron)** - S'emploie à la dose de à,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.
pyridate + piclorame	CHRONO (*Dow Elanco*)	0,8 à 1,25 kg	- Antidicotylédone spécifique. **Bonne efficacité sur gaillet au printemps**. - préconisé **en rattrapage d'automne sur géranium rotundifolium et dissectum, alchémille, mache, bleuet** à la dose de 0,8 kg/ha au stade B4 du colza 1 kg/ha au stade B5 du colza 1,25 kg/ha au stade B5-B6 du colza.
isoxaben	CENT 7 (Dow Elanco)	0,4 l	- Antidicotylédone spécifique. Intérêt sur **sanves et ravenelles (stade rosette)** **- Traiter de 6 à 7 feuilles vraies du colza** - Attendre une gelée pour que le colza ait développé une cuticule cireuse - Mélange fortement déconseillé.

NB Clerdone n'est plus commercialisé

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA

Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza **à partir du stade 3 feuilles des graminées jusqu'à leur tallage**. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20°C pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. **Contre les graminées vivaces**, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.

Matières actives	Spécialités commericales (*Firmes*)	Doses/ha	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN (*Schering*)	**1 kg + 3 l huile Schering**	**Action essentiellement sur graminées annuelles**
		1 à 1,25 kg + 3 l huile Schering	**Sur graminées vivaces**
sethoxydime	FERVINAL (*Schering*)	**2 l + 3 l huile Schering**	**Action essentiellement sur graminées annuelles**
		3 l + 3 l huile Schering	**Sur graminées vivaces**
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (*Sopra*)	**0,75 l + 0,1 % Agral**	**Très bonne efficacité sur graminées annuelles**
		1,5 l + 0,1 % Agral	**Sur graminées vivaces**
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (*Pepro*)	**0,5 l + 2 l huile Sifren**	**Action essentiellement sur graminées annuelles**
		1,25 l + 2 l huile Sifren	**Sur graminées vivaces au stade 15 à 20 cm, pâturins de 3 feuilles maximum et ray-grass après tallage**
cycloxydime	STRATOS ULTRA (*Basf*)	**1,6 l à 2 l**	**Sur graminées annuelles**
		4 l	**Sur graminées vivaces**
propaquizafop	AGIL (*La Quinoléïne*)	**1,2 l**	**Sur graminées annuelles**
		2 l	**Sur graminées vivaces**